

TESTING FLOW PROJECT UAS PTI 2019

- **Testing Flow Fitur Wajib**

NOTES: Nama halaman dan konten halaman dapat berbeda tergantung dari kreasi mahasiswa. *Test flow* ini dibuat hanya sebagai gambaran besar alur *testing* yang dilakukan saat koreksi nanti. Mahasiswa tidak harus membuat aplikasi *website* yang sama persis seperti penjelasan di bawah, yang penting fitur-fitur yang harus dibuat terpenuhi dan *website* dapat dijalankan sesuai soal yang diberikan.

Register -> Login -> GetAllData -> GetDataByID -> Grouping/Favorite/Booking -> Logout

Contoh kasus : UKM

User melakukan *register* pada aplikasi web yang telah dibuat. Setelah proses *register* berhasil, *user* mencoba *login* dengan akun yang telah dibuat sebelumnya. Ketika tombol *login* ditekan, web akan *redirect* ke halaman *home* (nama halaman bisa berbeda tergantung kreasi mahasiswa).

Di halaman *home* terdapat semua data yang diambil dari API. Ketika *user* meng-klik salah satu data, web *redirect* ke halaman detail dan menampilkan informasi detail mengenai data yang dipilih tadi.

Di halaman detail, *user* meng-klik tombol favorit. Ketika *user* membuka halaman favorite, maka UKM yang tadi telah di-klik tombol favorite-nya dapat terlihat di halaman tersebut. Lalu, *user* bisa sewaktu-waktu menghapus UKM yang ada di halaman favorite.

User dapat sewaktu-waktu *logout* dari *website*. Ketika tombol *logout* di-klik, maka *website* akan *redirect* ke halaman *login*

kembali. *Session/localStorage* turut di *clear* apabila mahasiswa menggunakan teknik tersebut.

- ***Testing Flow Fitur Opsional***

NOTES: Untuk fitur baru di luar dari fitur wajib dan fitur opsional yang disebutkan di sini, akan mendapatkan porsi khusus penilaian dari aslab/dosen. Teknik *test* untuk fitur tersebut akan diserahkan kepada aslab masing-masing.

Contoh kasus: UKM

Di halaman *home*, *user* dapat mencari UKM yang diinginkan. Ketika *user* memasukkan kata pencarian dan klik tombol *Search*, maka UKM yang dimaksud dapat ditampilkan.

Selain pencarian, *user* dapat mengurutkan UKM berdasarkan abjad nama UKM atau berdasarkan anggota UKM yang terdaftar. Misalnya, terdapat suatu tombol *Sort* di dekat kolom pencarian. Ketika tombol tersebut di-klik, maka data akan di-*sort*.

Jika *website* dibuka pada tampilan *smartphone* atau HP, maka *web* tampilannya masih *responsive* atau menyesuaikan dengan *device* HP.